(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2002年3月28日 (28.03.2002)

(10) 国際公開番号 WO 02/25655 A1 PCT

(51)	国際特許分類":	G11B 17/26
(21)	国際出願番号:	PCT/JP00/06429

- (22) 国際出願日: 2000年9月20日(20.09.2000) (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三 菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 二丁目2番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出頭人 (米国についてのみ): 谷口和寿 (TANIGUCHI, Kazutoshi) [JP/JP]. 白帽 营 (SHI-RAHATA, Kei) [JP/JP]. 葛生 孝 (KUZUU, Takashi) (81) 指定国 (国内): JP, KR, US.

[JP/JP]. 舘畑正治 (TATEHATA, Shoji) [JP/JP]. 佐々

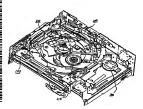
木栄二 (SASAKI, Eiji) [JP/JP]. 小畑直彦 (OBATA, Naohiko) [JP/JP]. 館井祐一郎 (SUZUI, Yuichiro) [JP/JP]. 中西康之 (NAKANISHI, Yasuyuki) [JP/JP]. 家 田雅博 (IEDA, Masahiro) [JP/JP]; 〒100-8310 東京 都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会 社内 Tokyo (JP). 室谷樹一郎 (MUROTANI, Kiichire) [JP/JP], 足立良人 (ADACHI, Rvoto) [JP/JP], 永見哲郎 (NAGAMI, Tetsuro) [JP/JP]. 松田隆志 (MATSUDA, Takashi) [JP/JP]; 〒100-0004 東京都干代田区大手町 二丁目6番2号 三菱電機エンジニアリング株式会社 内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 宮田金雄, 外(MIYATA, Kaneo et al.); 〒 100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱 電機株式会社内 Tokyo (JP).

/链莲有1

(54) Title: DISK DEVICE

(54) 発明の名称: ディスク装置



(57) Abstract: A disk device, wherein, when a disk is replayed, disk playback means is rotated to align the inner diameter of the disk with a disk loading position and the height of first disk holding means is moved downward to load the disk on the disk playback means, and then a disk clamp part is rotated to clamp the disk loaded on the disk playback means and the holding of the disk is released before the disk replay operation is performed.

(57) 要約:

ディスクの再生を行う際、ディスク再生手段を回動してディスクの内径 とディスクの載置箇所とを一致させ、第1のディスク保持手段の高さを下 方に移動してディスク再生手段に載置した後、ディスククランプ部を回動 させてディスク再生手段に載置したディスクをクランプし、ディスクの保 持を解除した後、ディスクの再生動作を行うディスク装置である。

WO 02/25655